

IESNA91
[MANUFAC] Pi Power Solutions Co., LTD
[LUMINAIRE] PP-BFL-FC150
[LAMP] SMD2835
[_CHANGED] file converted from LDT by IES Viewer 3.6 (C) Andrey Legotin
TILT=NONE
1 21000 21 181 8 1 2 0.121 0.221 0
1 1 140
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27
28
29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53
54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79
80
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103
104
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122
123
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141
142
143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160
161
162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179
180
0 45 90 135 180 225 270 315
364.07 363.45 363.16 362.84 362.49 361.93 361.15 360.23 358.92 357.78
356.58
355.26 353.85 352.25 350.62 348.92 346.9 344.95 342.86 340.77 338.63 336.01
333.35 330.73 327.96 325.09 322.25 319.24 315.91 312.26 308.74 305.69
302.32
298.74 294.55 290.61 286.92 283.02 278.63 274.17 269.62 264.8 259.84 254.52
248.56 241.79 235.22 228.17 221.32 214.68 208.1 201.71 195.42 189.46 182.69
175.7 168.85 161.02 152.82 144.94 137.66 129.28 120.98 112.82 103.77 94.71
85.84 76.88 68.59 60.6 53.31 46.66 40.65 35.29 30.31 25.85 21.83 18.33
15.21
12.38 10.06 7.74 5.91 4.32 3.04 2.09 1.31 0.73 0.6 0.61 0.62 0.64 0.65 0.67
0.68 0.68 0.68 0.68 0.66 0.65 0.64 0.65 0.67 0.71 0.75 0.79 0.83 0.87 0.92
0.95 0.99 1.03 1.07 1.11 1.15 1.19 1.23 1.26 1.3 1.34 1.38 1.41 1.45 1.49
1.52 1.56 1.6 1.63 1.67 1.71 1.74 1.78 1.81 1.84 1.86 1.88 1.9 1.93 1.96
1.98
2.01 2.04 2.07 2.09 2.12 2.15 2.17 2.2 2.24 2.27 2.3 2.33 2.36 2.39 2.41
2.43
2.46 2.48 2.5 2.52 2.53 2.55 2.57 2.59 2.61 2.62 2.64 2.66 2.67 2.69 2.71
2.72 2.73 2.74 2.75 2.75 2.74 2.72 2.72 2.71 2.71
364.07 363.69 363.37 363.23 362.87 362.38 361.7 360.89 360.25 359.6 358.64
357.47 356.13 354.85 353.53 351.97 350.2 348.35 346.33 344.2 341.86 339.73
337.14 334.44 332.06 329.54 326.91 323.75 320.49 317.15 313.68 310.31
307.08
303.95 300.29 296.36 292.42 288.41 284.29 279.82 275.45 270.81 266.2 261.41
256.75 251.57 246.32 241.04 236.23 228.91 222.72 215.87 208.98 202.2 194.97
187.74 180.14 172.13 164.46 156.64 148.81 140.71 132.4 123.87 115.06 106.14
96.99 87.97 79.28 70.9 63.15 55.94 48.92 42.87 37.1 31.92 27.26 23.16 19.08
15.65 12.67 10.03 7.85 6.06 4.71 3.69 2.88 2.19 1.65 1.43 1.42 1.41 1.39
1.36

1.3 1.21 1.1 0.96 0.81 0.72 0.66 0.61 0.6 0.64 0.68 0.72 0.77 0.81 0.85
0.9
0.94 0.98 1.02 1.06 1.1 1.14 1.18 1.21 1.25 1.29 1.32 1.36 1.39 1.43 1.46
1.49 1.53 1.55 1.58 1.61 1.63 1.66 1.69 1.72 1.75 1.78 1.8 1.83 1.86 1.89
1.92 1.95 1.98 2.01 2.04 2.06 2.09 2.12 2.16 2.19 2.22 2.25 2.28 2.3 2.32
2.34 2.36 2.38 2.4 2.42 2.44 2.46 2.48 2.52 2.56 2.59 2.61 2.63 2.64 2.65
2.66 2.66 2.65 2.65 2.64 2.63 2.61 2.6 2.59 2.59 2.71
364.07 364.69 364.87 364.94 364.93 364.61 364.44 364.15 363.69 363.16
362.59
361.77 360.7 359.31 358.11 356.76 355.52 353.95 352.21 350.41 348.45 346.57
344.69 342.77 340.64 338.23 335.77 333.08 330.2 327.22 324.42 321.41 318.32
314.94 311.4 308.02 304.54 300.85 297.22 292.97 289.21 284.92 280.45 276.05
271.32 266.18 261.03 255.88 250.41 244.27 238.19 231.26 224.34 218.09
211.94
205.64 199.13 192.63 185.97 178.99 171.7 164.52 156.73 149.11 141.14 133.18
124.41 115.41 105.81 96.32 87.61 79.22 71.46 63.47 56.46 49.25 43.31 37.16
31.76 26.65 22.41 18.18 14.33 11.14 8.26 5.78 3.76 2.12 0.97 0.47 0.33 0.31
0.31 0.32 0.34 0.35 0.36 0.38 0.4 0.42 0.45 0.47 0.5 0.52 0.55 0.58 0.61
0.64
0.66 0.69 0.72 0.76 0.79 0.82 0.85 0.89 0.92 0.95 0.99 1.02 1.05 1.09 1.12
1.15 1.18 1.21 1.23 1.27 1.29 1.33 1.35 1.38 1.41 1.44 1.47 1.5 1.53 1.56
1.59 1.62 1.64 1.67 1.7 1.73 1.76 1.79 1.82 1.84 1.87 1.89 1.92 1.94 1.97
1.99 2.02 2.05 2.07 2.1 2.12 2.15 2.18 2.2 2.23 2.24 2.26 2.28 2.3 2.32
2.34
2.36 2.38 2.4 2.42 2.44 2.45 2.46 2.46 2.46 2.46 2.45 2.71
364.07 364.44 364.68 364.62 364.69 364.76 364.62 364.16 363.52 362.74 362
361.22 360.54 359.55 358.35 357 355.37 353.78 352.07 350.33 348.49 346.68
344.91 343.34 341.32 338.88 336.32 333.67 330.97 327.96 324.98 321.89
318.84
315.54 312.03 308.8 305.82 302.31 298.66 294.58 290.22 285.79 281.28 276.67
272.02 267.34 262.41 257.51 252.47 247.43 242.48 236.7 230.35 223.65 216.66
209.21 201.66 194.02 186.89 179.29 171.63 163.67 155.54 147.84 139.68
131.49
122.83 114.07 104.25 94.97 85.87 77.51 69.23 61.81 54.27 47.7 41.5 35.78
30.4
25.57 21.43 17.49 14.18 11.06 8.66 6.61 4.93 3.53 2.46 1.68 1.04 0.56 0.31
0.28 0.28 0.29 0.31 0.33 0.35 0.37 0.39 0.42 0.44 0.47 0.5 0.52 0.55 0.58
0.61 0.64 0.67 0.7 0.73 0.76 0.79 0.82 0.85 0.88 0.91 0.94 0.98 1.01 1.04
1.07 1.1 1.13 1.16 1.19 1.22 1.25 1.28 1.31 1.34 1.37 1.4 1.43 1.46 1.49
1.52
1.55 1.58 1.62 1.65 1.68 1.71 1.74 1.77 1.8 1.83 1.86 1.88 1.91 1.94 1.97
2.01 2.04 2.07 2.1 2.13 2.16 2.19 2.22 2.24 2.27 2.3 2.33 2.35 2.38 2.41
2.43
2.45 2.47 2.49 2.5 2.52 2.53 2.54 2.54 2.54 2.53 2.71
364.07 363.95 364.23 364.01 363.66 363.55 363.09 362.76 362.3 361.48 360.63
359.67 358.71 357.44 356.26 354.77 353.64 352.36 350.93 349.13 347.25 345.3
343.45 341.39 339.19 336.77 333.86 331.1 328.64 325.8 323 320.17 317 313.63
310.4 307.1 303.23 299.08 295.38 291.37 287.36 283.11 277.96 273.09 267.49
261.77 255.8 249.56 243.2 236.97 228.62 222.87 216.64 210.46 204.56 198.59
192.38 185.81 178.81 171.65 164.13 156.82 149.03 141.54 133.42 125.47 117
108.91 100.44 91.62 83.35 75 67.61 60.02 53.36 46.7 41.09 35.46 30.55 25.9
22.1 18.31 14.93 12.16 9.64 7.56 5.68 4.18 2.94 2.1 1.34 0.59 0.26 0.27
0.29
0.3 0.32 0.34 0.36 0.38 0.41 0.43 0.46 0.48 0.51 0.54 0.57 0.59 0.62 0.65

0.69 0.72 0.75 0.78 0.81 0.85 0.88 0.91 0.94 0.97 1.01 1.04 1.07 1.1 1.13
1.15 1.18 1.21 1.24 1.26 1.29 1.32 1.34 1.37 1.39 1.42 1.45 1.47 1.5 1.53
1.55 1.58 1.61 1.64 1.67 1.69 1.72 1.75 1.77 1.8 1.83 1.85 1.88 1.92 1.95
1.98 2.01 2.04 2.07 2.1 2.13 2.16 2.2 2.23 2.27 2.31 2.35 2.38 2.4 2.42
2.46
2.5 2.54 2.58 2.62 2.65 2.68 2.71 2.71 2.71 2.71
364.07 363.87 363.8 363.31 362.67 362.14 361.61 361.21 360.75 360.4 359.76
358.67 357.25 355.9 354.62 353.2 351.64 350.23 348.42 346.5 344.45 342.25
340.37 338.27 336 333.24 330.47 327.57 324.8 321.68 318.38 314.83 311.25
307.99 304.54 301.03 297.34 293.3 289.58 285.64 281.42 276.99 272.48 268.22
263.61 258.51 253.5 248.11 242.89 237.36 231.52 225.03 218.26 211.38 204.38
197.08 189.55 181.43 173.45 164.55 155.96 146.9 137.75 128.52 118.73 108.94
98.69 88.44 78.43 68.88 59.55 51.17 43.44 36.67 30.67 26.07 22.17 18.9
15.96
13.42 11.18 9.1 7.32 5.73 4.41 3.24 2.33 1.63 1.12 0.74 0.48 0.41 0.37 0.35
0.35 0.36 0.38 0.4 0.42 0.44 0.47 0.49 0.52 0.55 0.57 0.6 0.63 0.66 0.69
0.72
0.75 0.78 0.81 0.84 0.87 0.91 0.94 0.97 1 1.03 1.06 1.09 1.12 1.15 1.18
1.21
1.24 1.26 1.29 1.32 1.34 1.37 1.4 1.42 1.45 1.47 1.5 1.53 1.55 1.57 1.6
1.63
1.65 1.68 1.7 1.72 1.75 1.77 1.79 1.81 1.84 1.86 1.89 1.91 1.94 1.97 2 2.02
2.04 2.07 2.1 2.13 2.16 2.18 2.21 2.24 2.27 2.29 2.33 2.37 2.4 2.45 2.49
2.53
2.56 2.59 2.61 2.62 2.61 2.6 2.71
364.07 364.05 363.52 362.99 362.7 362.11 361.15 360.16 359.13 357.85 356.44
355.33 353.92 352.36 350.62 348.74 346.76 344.74 342.64 340.55 338.18
335.91
333.35 330.66 328.03 325.23 322.32 319.24 315.8 312.4 308.89 305.41 301.68
298.03 294.16 290.12 285.9 281.71 277.43 273.03 268.56 263.39 258.35 252.71
247.03 240.65 234.47 228.23 222.47 216.51 210.22 203.69 196.78 190.17
182.98
176.2 169.35 161.76 153.46 145.69 138.12 129.25 120.63 111.97 102.78 93.59
85.12 76.91 69.27 61.77 54.86 48.28 42.24 36.65 31.4 26.71 22.38 18.54
14.98
11.7 8.99 6.29 4.22 2.6 1.47 0.72 0.41 0.32 0.28 0.29 0.32 0.34 0.37 0.4
0.43
0.46 0.5 0.53 0.57 0.61 0.65 0.68 0.73 0.77 0.81 0.84 0.88 0.92 0.96 1 1.03
1.07 1.1 1.14 1.17 1.2 1.24 1.27 1.3 1.33 1.36 1.39 1.42 1.44 1.47 1.5 1.52
1.54 1.56 1.58 1.61 1.64 1.68 1.7 1.72 1.74 1.76 1.78 1.81 1.84 1.86 1.89
1.91 1.94 1.97 1.99 2.02 2.05 2.08 2.11 2.14 2.17 2.19 2.22 2.24 2.26 2.28
2.29 2.31 2.33 2.34 2.36 2.37 2.39 2.4 2.41 2.42 2.43 2.44 2.45 2.46 2.46
2.46 2.46 2.46 2.45 2.45 2.44 2.44 2.45 2.71
364.07 363.65 363.08 362.49 362.16 361.49 360.81 359.89 358.72 357.4 356.05
354.64 353.22 351.76 349.95 348.17 346.36 344.34 342.46 340.37 337.99 335.5
332.77 330.03 327.2 324.32 321.3 318.29 315.06 311.65 308.07 304.56 301.04
297.46 293.56 289.51 285.25 281.16 276.91 272.47 267.96 263.11 258 252.71
247.31 241.85 236.54 228.77 223.49 217.21 210.79 203.99 197 189.61 182.05
174.41 166.73 158.79 150.72 142.53 134.26 125.65 116.87 107.94 98.9 89.88
80.95 72.61 64.66 57.39 50.59 44.58 38.77 33.74 29 24.68 20.94 17.19 14.12
11.35 8.95 6.81 5.06 3.63 2.51 1.59 0.93 0.52 0.5 0.47 0.44 0.43 0.44 0.45
0.47 0.5 0.52 0.55 0.58 0.61 0.64 0.68 0.72 0.76 0.81 0.85 0.89 0.93 0.97
1

1.04 1.08 1.11 1.16 1.2 1.24 1.29 1.33 1.38 1.41 1.45 1.48 1.5 1.53 1.56
1.58
1.61 1.63 1.65 1.67 1.7 1.72 1.74 1.76 1.78 1.8 1.82 1.84 1.87 1.89 1.92
1.94
1.97 1.99 2.01 2.04 2.06 2.09 2.13 2.16 2.19 2.22 2.24 2.27 2.29 2.31 2.33
2.35 2.37 2.39 2.41 2.43 2.44 2.46 2.47 2.48 2.5 2.51 2.52 2.53 2.54 2.54
2.54 2.54 2.54 2.53 2.53 2.52 2.53 2.53 2.71